



202019125308

报告编号: GDDL-2401-10-02 (a)



检测报告

— TEST REPORT —

样品名称: 来宾市垃圾焚烧发电厂环境监测
(1 月份)-土壤

检测类别: 委托检测

委托单位: 来宾粤丰环保电力有限公司

受检单位: 来宾粤丰环保电力有限公司



德量公众号

广东德量环保科技有限公司

GUANGDONG DELIANG ENVIRONMENTAL PROTECTION TECHNOLOGY CO., LTD



检测报告

报告编号: GDDL-2401-10-02 (a)

第 2 页 共 5 页

报告编制说明:

1. 本报告保证检测的公正、准确、科学和规范,对检测的数据负责,并对委托单位所提供的样品和技术资料保密。
2. 本报告涂改或增删无效,无审核、签发人签字无效,无检验检测专用章、骑缝章无效,未加盖资质认定标志的报告,仅供内部参考,不具有社会证明作用。
3. 本报告只对本次工况下采集的样品或来样负责;报告中所附限值标准均由客户提供,仅供参考;报告中样品名称由客户提供,本公司对其真实性不承担责任。
4. 除客户特别申明并支付样品管理费,所有超过标准规定时效期的样品均不再留样。
5. 未经本公司书面批准,不得部分复印本报告或说明(全部复印除外)。
6. 如对本报告有异议,请在收到报告之日起7日内与本公司联系,逾期不受理。
7. 未经本公司许可,本报告不得用于诉讼或仲裁,本公司保留对本报告的最终解释权。
8. 备注:本编号 GDDL-2401-10-02 (a) 报告替代原编号 GDDL-2401-10-02 报告,原报告无效。

公司名称: 广东德量环保科技有限公司

公司地址: 广东省东莞市南城街道莞太路南城段281号

联系电话: 0769-28822111

检测报告

报告编号：GDDL-2401-10-02 (a)

第 3 页 共 5 页

二、基本信息

表 1-1 基本信息

委托单编号	2401-10	检测目的	委托检测
联系人	韦庆想	联系电话	18978268531
委托单位	来宾粤丰环保电力有限公司	委托单位地址	广西来宾市兴宾区城厢镇大莆田村 1-1 号
受检单位	来宾粤丰环保电力有限公司	受检单位地址	广西来宾市兴宾区城厢镇大莆田村 1-1 号
采样日期	2024.01.04	采样人员	吴仲伟、柳平
检测日期	2024.01.06~2024.01.18	检测人员	邓紫馨、梁飘、陈美蓉、黄晓敏

二、样品信息

表 2-1 样品信息

样品类型	采样日期	采样位置	经纬度	采样深度	样品状态	检测项目
土壤	2024.01.04	厂区	23°40'14.86"N 109°15'22.64"E	0-20cm	黄棕色、砂壤土、 无植物根系	pH 值、镉、总 汞、总砷、铜、 铅、六价铬、 锌、镍、铬
		厂区东北面约 1.5km 处（上风 向）	23°40'7.92"N 109°15'3.81"E	0-20cm	黄棕色、砂壤土、 无植物根系	
		莆田村（下风 向）	23°40'37.92"N 109°15'29.03"E	0-20cm	暗棕色、砂壤土、 无植物根系	

检测报告

报告编号: GDDL-2401-10-02 (a)

第 4 页 共 5 页

三、检测结果

表 3-1 检测结果

单位: mg/kg (除注明外)

检测项目	采样位置	风险筛选值	结果评价
	厂区		
pH 值（无量纲）	6.35	—	—
六价铬	ND	5.7	达标
铅	16	800	达标
铜	24	18000	达标
铬	102	—	—
锌	40	—	—
镉	0.14	65	达标
镍	12	900	达标
总汞	0.170	38	达标
总砷	6.75	60	达标
参考依据	《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》GB 36600-2018 表 1 中第二类用地		
备注：1、当检测结果小于检出限时以“ND”表示； 2、参考依据由客户提供。			

表 3-2 检测结果

单位: mg/kg (除注明外)

检测项目	采样位置		风险筛选值 (pH>7.5)	结果评价
	厂区东北面约 1.5km 处（上风 向）	莆田村（下风向）		
pH 值（无量纲）	7.87	8.03	—	—
六价铬	ND	ND	—	—
铅	17	17	170	达标
铜	34	49	100	达标
铬	91	66	250	达标
锌	80	113	300	达标
镉	0.26	0.52	0.6	达标
镍	25	18	190	达标
总汞	0.083	0.144	3.4	达标
总砷	7.84	10.2	25	达标
参考依据	《土壤环境质量标准农用地土壤污染风险管控标准》GB 15618-2018 表 1 中其他用地			
备注：1、当检测结果小于检出限时以“ND”表示； 2、参考依据由客户提供。				

检测报告

报告编号: GDDL-2401-10-02 (a)

第 5 页 共 5 页

四、附表：检测标准（方法）及仪器

检测项目	检测方法	检出限	设备及型号
pH 值	《土壤 pH 值的测定 电位法》HJ 962-2018	—	台式 pH 计 pHS-3E
镉	《土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法》 GB/T 17141-1997	0.01mg/kg	原子吸收分光光度计 240Z
总汞	《土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 第 1 部分： 土壤中总汞的测定》GB/T 22105.1-2008	0.002mg/kg	原子荧光分光光度计 AFS-8530
总砷	《土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 第 2 部分： 土壤中总砷的测定》GB/T 22105.2-2008	0.01mg/kg	原子荧光分光光度计 AFS-8530
铜	《土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收 分光光度法》HJ 491-2019	1mg/kg	原子吸收分光光度计 240FS
铅	《土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收 分光光度法》HJ 491-2019	10mg/kg	原子吸收分光光度计 240FS
铬	《土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收 分光光度法》HJ 491-2019	4mg/kg	原子吸收分光光度计 240FS
六价铬	《土壤和沉积物 六价铬的测定 碱溶液提取-火焰原子吸收分 光光度法》HJ1082-2019	0.5 mg/kg	原子吸收分光光度计 240FS
锌	《土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收 分光光度法》HJ 491-2019	1mg/kg	原子吸收分光光度计 240FS
镍	《土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收 分光光度法》HJ 491-2019	3mg/kg	原子吸收分光光度计 240FS

编

制:

薛念娟

签

发:

陈灿林

签发人姓名:

陈灿林

审

核:

封冰清

签发日期:

2024.05.28

*****报告结束*****

附件

第 1 页 共 1 页

报告编号: GDDL-2401-10-02 (a)



